



Łomianki, dnia 3 lipca 2018r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o. z siedzibą w Łomiankach, przy ul. Rolniczej 244, 05-092 Łomianki, jako Zamawiający, zaprasza Państwa do złożenia oferty na zadanie pn: **„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki – Etap IV”.**

Znak sprawy: ZWIK/17/06/2018

1. Tryb udzielenia zamówienia:

Na podstawie Rozdziału II, §4 ust. 6 oraz Rozdziału VI §15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWiK w Łomiankach Sp. z o.o. w związku z art. 133 ust. 1 oraz art. 132 ust. 1 pkt 4 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zmianami).

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na „Wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki – Etap IV”.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ZOSTAŁ PODZIELONY NA 5 CZĘŚCI (ZAKRESÓW).

WYKONAWCY MOGĄ SKŁADAĆ OFERTY W ODNIESIENIU DO WSZYSTKICH CZĘŚCI, tzn. JEDEN WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTY CZĘŚCIOWE NA PIĘĆ CZĘŚCI, PRZY CZYM JEDNĄ OFERTĘ W RAMACH JEDNEJ CZĘŚCI.

JEDNEMU WYKONAWCY MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE JEDNO ZAMÓWIENIE LUB MAX. PIĘĆ ZAMÓWIENI - W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI ZŁOŻONYCH OFERT CZĘŚCIOWYCH, POD WARUNKIEM, ŻE JEGO OFERTA / OFERTY ZOSTANĄ WYBRANE JAKO NAJKORZYSTNIEJSZE.



KATEGORIA CPV:

Rodzaj robot	Kody wg CPV
Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne	71.00.00.00-8
Nadzór nad projektem i dokumentacją	71.24.80.00-8
Usługi inżynieryjne	71.30.00.00-1
Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania	71.32.00.00-7
Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	71.32.20.00-1

Oznaczenia:

Część I stanowi Zakres I

Część II stanowi Zakres II

Część III stanowi Zakres III

Część IV stanowi Zakres IV

Część V stanowi Zakres V

Przedmiotem zamówienia jest:

ZAKRES I

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Odysei, Pięknej, Wrzosowej, Turystycznej, Jagodowej, Mistrza i Małgorzaty, Władcy Pierścieni, Czarodziejskiej Góry, Zagórze, Strzeleckiej, Sielanki, Zacisznej, Środkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrowców, Borówkowej oraz dróg dojazdowych do Jagodowej w miejscowościach Sadowa i Dziekanów Polski w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV”».

ZAKRES II

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Kolejowej, Henryka Sienkiewicza, Baśniowej, Kopciuszka, Waligóry, Bolka i Lolka, Kaczki Dziwaczki, Kota w Butach, Koszałka Opałka, Czerwonego Kapturka, Kownackiej, Brzechwy, Dobrej Wróżki, Złotej Rybki, Krasnoludków, Witosa, Stanisława Mikołajczyka (wraz z przejściem pod pasem drogowym DK 7), Wędkarskiej, Rolniczej, Przy Jeziorze, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej w miejscowości Dziekanów Bajkowy w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV”».



ZAKRES III

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Rolniczej, Literackiej, wał Przeciwpowodziowy, Stefana Batorego, Podróżnej, Poziomkowej, Królowej Marysieńki, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej, dróg dojazdowych do ul. Podróżnej w miejscowości Dziekanów Nowy w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” ».

ZAKRES IV

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: 6 Pułku Piechoty, Podwale, Gajowej, Armii Poznań, Brzegowej, Zielnej, Lutostawskiego, Kościelna Droga, Ogrodowej, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej, dróg dojazdowych do ul. 6 Pułku Piechoty, dróg dojazdowych do ul. Gajowej, dróg dojazdowych do ul. Brzegowej w miejscowościach Kiełpin i Kępa Kiełpińska w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” »

ZAKRES V

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Błotnej, Podwale, dróg dojazdowych do ul. Błotnej, dróg dojazdowych do ul. Podwale w miejscowości Dziekanów Polski w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” »

CZĘŚĆ [ZAKRES] I

2.1. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia, jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych w ulicach: Odysei, Pięknej, Wrzosowej, Turystycznej, Jagodowej, Mistrza i Małgorzaty, Władcy Pierścieni, Czarodziejskiej Góry, Zagórze, Strzeleckiej, Sielanki, Zacisznej, Środkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrowców, Borówkowej oraz dróg dojazdowych do Jagodowej w miejscowościach Sadowa i Dziekanów Polski.

Orientacyjna długość sieci do zaprojektowania wyniesie:

- a) Sieć wodociągowa – około 10 000 mb
- b) Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – około 13 000 mb
- c) Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej – około 700 mb

2.2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

2.2.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:

- a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
 - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
 - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
 - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.2.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.2.3. Dokumentacja projektowa musi zostać wykonana na aktualnych mapach do celów projektowych.
- 2.2.4. Sieć wodociągową i kanalizacyjną należy projektować równolegle. W każdej ulicy, w której zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa należy również przewidzieć sieć kanalizacyjną.
- 2.2.5. Zakres przedmiotu zamówienia wraz z ogólnym schematem wymaganych przez Zamawiającego rozwiązań projektowych - rozwiązania koncepcyjne (rodzaj zastosowanego systemu kanalizacyjnego, zlewnie, orientacyjna lokalizacja przewodów wodociągowych, kanałów oraz przepompowni ścieków) przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar objęty przedmiotem zamówienia obwiedziono kolorem czerwonym). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nanoszenia zmian i poprawek do ww. rozwiązań, jeżeli w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej wyniknie taka konieczność (pojawienie się nowych zabudowań, dróg etc.). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wszystkich posesji, znajdujących się w jej zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej czy kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.2.6. Przedstawione w punkcie 2.1. długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej mają charakter orientacyjny i w trakcie etapu wykonania dokumentacji projektowej mogą ulec zmianom.
- 2.2.7. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.2.8. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.2.9. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.2.10. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików (odejść bocznych do granic nieruchomości gruntowych).
- 2.2.11. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.2.12. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.2.13. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji papierowej w 5 egz.
- 2.2.14. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:

- a) w formacie *dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych; [plany zagospodarowania terenu w wersji pdf i dwg].
 - b) w formacie *db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
 - c) w formacie *docx dla opisu technicznego;
 - d) kosztorysy w wersji ath.
 - e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
 - f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.2.15. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
 - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
 - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
 - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
 - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
 - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
 - wpisy do dziennika budowy,
 - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.2.16. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. z dnia 10 maja 2013r., Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. z dnia 7 czerwca 2018r., Dz. U. z 2018r., poz. 1202) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.2.17. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.2.18. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.
- 2.2.19. Jeżeli wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej będzie wymagało szczególnych warunków np. w postaci uzgodnienia trasy przebiegu projektowanej sieci wodociągowej czy



sieci kanalizacyjnej z odpowiednimi instytucjami, Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do dokonania wymaganego uzgodnienia.

2.3. Dodatkowe wyjaśnienia:

- 2.3.1. Obszar stanowiący Zakres I przedmiotu zamówienia w całości objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.
- 2.3.2. W obszarze stanowiącym Zakres I przedmiotu zamówienia występują drogi gminne oraz prywatne.
- 2.3.3. Dla obszaru stanowiącego Zakres I przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej – Zamawiający wystąpi o jedną decyzję na podstawie przygotowanych wniosków dla wszystkich Zakresów.

ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, IŻ NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE CZĘŚCI I ZAMAWIAJĄCY MA PRZEZNACZONE 350 758,90 ZŁ NETTO I NIE MA MOŻLIWOŚCI ZWIĘKSZENIA TEJ KWOTY.

CZĘŚĆ [ZAKRES] II

2.4. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia, jest wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych w ulicach: Kolejowej, Henryka Sienkiewicza, Baśniowej, Kopciuszka, Waligóry, Bolka i Lolka, Kaczki Dziwaczki, Kota w Butach, Koszałka Opałka, Czerwonego Kapturka, Kownackiej, Brzechwy, Dobrej Wróżki, Złotej Rybki, Krasnoludków, Witosa, Stanisława Mikołajczyka (wraz z przejściem pod pasem drogowym DK 7) , Wędkarskiej, Rolniczej, Przy Jeziorze, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej w miejscowości Dziekanów Bajkowy.

Orientacyjna długość sieci do zaprojektowania wyniesie:

- a) Sieć wodociągowa – około 23 500 mb
- b) Sieć kanalizacji sanitarnej – około 24 500 mb
- c) Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej – około 1 500 mb

2.5. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

- 2.5.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
 - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
 - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
 - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
 - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.

- 2.5.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.5.3. Dokumentacja projektowa musi zostać wykonana na aktualnych mapach do celów projektowych.
- 2.5.4. Sieć wodociągową i kanalizacyjną należy projektować równolegle. W każdej ulicy, w której zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa należy również przewidzieć sieć kanalizacyjną.
- 2.5.5. Zakres przedmiotu zamówienia wraz z ogólnym schematem wymaganych przez Zamawiającego rozwiązań projektowych - rozwiązania koncepcyjne (rodzaj zastosowanego systemu kanalizacyjnego, zlewnie, orientacyjna lokalizacja przewodów wodociągowych, kanałów oraz przepompowni ścieków) przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar objęty przedmiotem zamówienia obwiedziono kolorem czerwonym). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nanoszenia zmian i poprawek do ww. rozwiązań, jeżeli w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej wyniknie taka konieczność (pojawienie się nowych zabudowań, dróg etc.). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wszystkich posesji, znajdujących się w jej zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej czy kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.5.6. Przedstawione w punkcie 2.4. długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej mają charakter orientacyjny i w trakcie etapu wykonania dokumentacji projektowej mogą ulec zmianom.
- 2.5.7. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.5.8. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.5.9. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.5.10. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików (odejść bocznych do granic nieruchomości gruntowych).
- 2.5.11. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuwy, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.5.12. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.5.13. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji papierowej w 5 egz.
- 2.5.14. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
 - a) w formacie *dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych; [plany zagospodarowania terenu w wersji pdf i dwg].
 - b) w formacie *db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
 - c) w formacie *docx dla opisu technicznego;

- d) kosztorysy w wersji ath.
 - e) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
 - f) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.5.15. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
 - b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
 - c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
 - d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
 - e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
 - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
 - wpisy do dziennika budowy,
 - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.5.16. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. z dnia 10 maja 2013r., Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. z dnia 7 czerwca 2018r., Dz. U. z 2018r., poz. 1202) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.5.17. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.5.18. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.
- 2.5.19. Jeżeli wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej będzie wymagało szczególnych warunków np. w postaci uzgodnienia trasy przebiegu projektowanej sieci wodociągowej czy sieci kanalizacyjnej z odpowiednimi instytucjami, Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do dokonania wymaganego uzgodnienia.

2.6. Dodatkowe wyjaśnienia:

- 2.6.1. Obszar stanowiący Zakres II przedmiotu zamówienia w całości objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.
- 2.6.2. W obszarze stanowiącym Zakres II przedmiotu zamówienia występują drogi gminne, powiatowe, krajowe oraz prywatne.
- 2.6.3. Dla obszaru stanowiącego Zakres II przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej – Zamawiający wystąpi o jedną decyzję na podstawie przygotowanych wniosków dla wszystkich Zakresów.

ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, IŻ NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE CZĘŚCI II ZAMAWIAJĄCY MA PRZEZNACZONE 709 560,29 ZŁ NETTO I NIE MA MOŻLIWOŚCI ZWIĘKSZENIA TEJ KWOTY.

CZĘŚĆ [ZAKRES] III

2.7. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia, jest **wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych w ulicach: Rolniczej, Literackiej, wał Przeciwpowodziowy, Stefana Batorego, Podróżnej, Poziomkowej, Królowej Marysieńki, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej, dróg dojazdowych do ul. Podróżnej w miejscowości Dziekanów Nowy.**

Orientacyjna długość sieci do zaprojektowania wyniesie:

- a) **Sieć wodociągowa – około 3 800 mb**
- b) **Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – około 10 600 mb**
- c) **Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej – około 2 000 mb**

2.8. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

- 2.8.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
 - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
 - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
 - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
 - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.8.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.8.3. Dokumentacja projektowa musi zostać wykonana na aktualnych mapach do celów projektowych.
- 2.8.4. Sieć wodociągową i kanalizacyjną należy projektować równolegle. W każdej ulicy, w której zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa należy również przewidzieć sieć kanalizacyjną.

- 2.8.5. Zakres przedmiotu zamówienia wraz z ogólnym schematem wymaganych przez Zamawiającego rozwiązań projektowych - rozwiązania koncepcyjne (rodzaj zastosowanego systemu kanalizacyjnego, zlewnie, orientacyjna lokalizacja przewodów wodociągowych, kanałów oraz przepompowni ścieków) przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar objęty przedmiotem zamówienia obwiedziono kolorem czerwonym). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nanoszenia zmian i poprawek do ww. rozwiązań, jeżeli w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej wyniknie taka konieczność (pojawienie się nowych zabudowań, dróg etc.). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wszystkich posesji, znajdujących się w jej zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej czy kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.8.6. Przedstawione w punkcie 2.7. długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej mają charakter orientacyjny i w trakcie etapu wykonania dokumentacji projektowej mogą ulec zmianom.
- 2.8.7. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.8.8. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.8.9. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.8.10. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików (odejść bocznych do granic nieruchomości gruntowych).
- 2.8.11. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.8.12. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.8.13. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji papierowej w 5 egz.
- 2.8.14. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- g) w formacie *dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych; [plany zagospodarowania terenu w wersji pdf i dwg].
 - h) w formacie *db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
 - i) w formacie *docx dla opisu technicznego;
 - j) kosztorysy w wersji ath.
 - k) plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
 - l) podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.8.15. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:

- a) wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
- b) uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
- c) ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
- d) udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.
- e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowiąc będąc podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
 - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
 - wpisy do dziennika budowy,
 - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

2.8.16. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. z dnia 10 maja 2013r., Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. z dnia 7 czerwca 2018r., Dz. U. z 2018r., poz. 1202) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.

2.8.17. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).

2.8.18. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.

2.8.19. Jeżeli wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej będzie wymagało szczególnych warunków np. w postaci uzgodnienia trasy przebiegu projektowanej sieci wodociągowej czy sieci kanalizacyjnej z odpowiednimi instytucjami, Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do dokonania wymaganego uzgodnienia.

2.9. Dodatkowe wyjaśnienia:

2.9.1. Obszar stanowiący Zakres III przedmiotu zamówienia we fragmencie objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Dla większości zakresu konieczne będzie uzyskanie decyzji o lokalizacji celu publicznego.

2.9.2. W obszarze stanowiącym Zakres III przedmiotu zamówienia występują drogi gminne, powiatowe oraz prywatne.

2.9.3. Dla obszaru stanowiącego Zakres III przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej – Zamawiający wystąpi o jedną decyzję na podstawie przygotowanych wniosków dla wszystkich Zakresów.



ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, IŻ NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE III ZAMAWIAJĄCY MA PRZEZNACZONE **240 616,13 ZŁ NETTO** I NIE MA MOŻLIWOŚCI ZWIĘKSZENIA TEJ KWOTY.

CZĘŚĆ [ZAKRES] IV

2.10. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia, jest **wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych w ulicach: 6 Pułku Piechoty, Podwale, Gajowej, Armii Poznań, Brzegowej, Zielnej, Lutosławskiego, Kościelna Droga, Ogrodowej, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej, dróg dojazdowych do ul. 6 Pułku Piechoty, dróg dojazdowych do ul. Gajowej, dróg dojazdowych do ul. Brzegowej w miejscowościach Kiełpin i Kępa Kiełpińska.**

Orientacyjna długość sieci do zaprojektowania wyniesie:

- a) Sieć wodociągowa – około 11 900 mb
- b) Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – około 16 000 mb
- c) Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej – około 1 500 mb

2.11. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

- 2.11.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
 - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
 - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
 - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
 - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.11.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.11.3. Dokumentacja projektowa musi zostać wykonana na aktualnych mapach do celów projektowych.
- 2.11.4. Sieć wodociągową i kanalizacyjną należy projektować równolegle. W każdej ulicy, w której zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa należy również przewidzieć sieć kanalizacyjną.
- 2.11.5. Zakres przedmiotu zamówienia wraz z ogólnym schematem wymaganych przez Zamawiającego rozwiązań projektowych - rozwiązania koncepcyjne (rodzaj zastosowanego systemu kanalizacyjnego, zlewnie, orientacyjna lokalizacja przewodów wodociągowych, kanałów oraz przepompowni ścieków) przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar objęty przedmiotem zamówienia obwiedziono kolorem czerwonym). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nanoszenia zmian i poprawek do ww. rozwiązań, jeżeli w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej wyniknie taka konieczność (pojawienie się nowych zabudowań, dróg etc.). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wszystkich posesji, znajdujących się w jej zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter

- pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej czy kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.11.6. Przedstawione w punkcie 2.10. długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej mają charakter orientacyjny i w trakcie etapu wykonania dokumentacji projektowej mogą ulec zmianom.
- 2.11.7. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.11.8. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.
- 2.11.9. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.11.10. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików (odejść bocznych do granic nieruchomości gruntowych).
- 2.11.11. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.11.12. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.11.13. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji papierowej w 5 egz.
- 2.11.14. Dokumentacja ma być przygotowana wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie *.dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych; [plany zagospodarowania terenu w wersji pdf i dwg].
 - w formacie *.db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
 - w formacie *.docx dla opisu technicznego;
 - kosztorysy w wersji ath.
 - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
 - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.11.15. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
 - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
 - ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
 - udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji.

- e) dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowiąc będąc podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
- zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
 - wpisy do dziennika budowy,
 - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.
- 2.11.16. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. z dnia 10 maja 2013r., Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. z dnia 7 czerwca 2018r., Dz. U. z 2018r., poz. 1202) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.11.17. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.11.18. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.
- 2.11.19. Jeżeli wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej będzie wymagało szczególnych warunków np. w postaci uzgodnienia trasy przebiegu projektowanej sieci wodociągowej czy sieci kanalizacyjnej z odpowiednimi instytucjami, Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do dokonania wymaganego uzgodnienia.

2.12. Dodatkowe wyjaśnienia:

- 2.12.1. Obszar stanowiący Zakres IV przedmiotu zamówienia w całości objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.
- 2.12.2. W obszarze stanowiącym Zakres IV przedmiotu zamówienia występują drogi gminne oraz prywatne.
- 2.12.3. Dla obszaru stanowiącego Zakres IV przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej – Zamawiający wystąpi o jedną decyzję na podstawie przygotowanych wniosków dla wszystkich Zakresów.

ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, IŻ NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE IV ZAMAWIAJĄCY MA PRZEZNACZONE 427 453,22 ZŁ NETTO I NIE MA MOŻLIWOŚCI ZWIĘKSZENIA TEJ KWOTY.

CZĘŚĆ [ZAKRES] V

2.13. Zakres inwestycji:

Przedmiotem zamówienia, jest **wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki, wraz z odejściami bocznymi do granic nieruchomości gruntowych w ulicach: Błotnej, Podwale, dróg dojazdowych do ul. Błotnej, dróg dojazdowych do ul. Podwale w miejscowości Dziekanów Polski.**

Orientacyjna długość sieci do zaprojektowania wyniesie:

- a) **Sieć wodociągowa – około 3 000 mb**
- b) **Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – około 3 500 mb**
- c) **Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej – około 1 000 mb**

2.14. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

- 2.14.1. Poprzez wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej rozumie się:
 - a) Wykonanie projektu budowlanego, kompletnego pod kątem możliwości uzyskania pozwolenia na budowę, w tym uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji, uzgodnień i opinii, w tym uzgodnień z właściwymi zarządcami dróg.
 - b) Wykonanie projektu wykonawczego, zawierającego wszelkie rozwiązania techniczne.
 - c) Wykonanie dokumentacji geotechnicznej.
 - d) Wykonanie dokumentacji kosztorysowej oraz przedmiaru.
- 2.14.2. Dokumentacja projektowa musi zawierać warunki i sposób odtworzenia nawierzchni drogowej, wydane przez właściwych zarządców dróg, w pasach których zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa i kanalizacyjna, będąca przedmiotem zamówienia.
- 2.14.3. Dokumentacja projektowa musi zostać wykonana na aktualnych mapach do celów projektowych.
- 2.14.4. Sieć wodociągową i kanalizacyjną należy projektować równolegle. W każdej ulicy, w której zlokalizowana zostanie sieć wodociągowa należy również przewidzieć sieć kanalizacyjną.
- 2.14.5. Zakres przedmiotu zamówienia wraz z ogólnym schematem wymaganych przez Zamawiającego rozwiązań projektowych - rozwiązania koncepcyjne (rodzaj zastosowanego systemu kanalizacyjnego, zlewnie, orientacyjna lokalizacja przewodów wodociągowych, kanałów oraz przepompowni ścieków) przedstawiony został na załącznikach graficznych, stanowiących załącznik do niniejszego postępowania (obszar objęty przedmiotem zamówienia obwiedziono kolorem czerwonym). Zamawiający zastrzega sobie prawo do nanoszenia zmian i poprawek do ww. rozwiązań, jeżeli w trakcie opracowywania dokumentacji projektowej wyniknie taka konieczność (pojawienie się nowych zabudowań, dróg etc.). Każdorazowo należy przewidzieć możliwość przyłączenia do projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wszystkich posesji, znajdujących się w jej zasięgu. Podane numery działek ewidencyjnych mają charakter pomocniczy i nie obligują Wykonawcy do lokalizacji sieci wodociągowej czy kanalizacyjnej tylko i wyłącznie w ww. działkach.
- 2.14.6. Przedstawione w punkcie 2.13. długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej mają charakter orientacyjny i w trakcie etapu wykonania dokumentacji projektowej mogą ulec zmianom.
- 2.14.7. Dokumentacja projektowa musi zawierać uzgodnione projekty przyłączy energetycznych dla strefowych przepompowni ścieków.
- 2.14.8. Dokumentacja projektowa powinna zawierać rozwiązania techniczne związane z ewentualną koniecznością przebudowy urządzeń kolidujących.

- 2.14.9. Projekt wykonawczy powinien uwzględniać wymagania materiałowe, wraz ze szczegółowym opisem parametrów jakościowych, które posłużą do badania materiałów równoważnych na etapie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych.
- 2.14.10. Projekty wykonawczy powinien zawierać profile podłużne dla sieci, przyłączy wodociągowych i przykanalików (odejść bocznych do granic nieruchomości gruntowych).
- 2.14.11. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowe rysunki rozwiązań technicznych i konstrukcyjnych takich obiektów jak studnie kanalizacyjne rewizyjne, studnie kanalizacyjne rozprężne, pompownie ścieków, węzły zasuw, węzły hydrantowe itp. w skali 1:10, 1:25 (nie będą akceptowane rysunki schematyczne).
- 2.14.12. Projekt wykonawczy powinien zawierać szczegółowy Projekt AKPiA dla pompowni ścieków, uwzględniający istniejący system szaf sterowniczych dla pompowni ścieków. (wymagane będą schematy elektryczne, szczegółowy opis materiałów, dokładny opis włączenia w istniejący system monitoringu).
- 2.14.13. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji papierowej w 5 egz.
- 2.14.14. Dokumentacja ma być przygotowana w wersji elektronicznej w 1 egz. na płycie CD/DVD jako pliki do edycji:
- w formacie *dwg (AutoCad 2014) dla planu sytuacyjnego, profili przeniesionych z programu Epi-Graf oraz rysunków szczegółowych; [plany zagospodarowania terenu w wersji pdf i dwg].
 - w formacie *db (Profil Koordynator Epi-Graf w wersji 7.0 lub wcześniejszej) dla profili podłużnych;
 - w formacie *docx dla opisu technicznego;
 - kosztorysy w wersji ath.
 - plany sytuacyjne powinny być wykonane z wykorzystaniem mapy cyfrowej;
 - podkłady mapowe skanowane nie będą akceptowane;
- 2.14.15. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia nadzoru autorskiego nad realizacją inwestycji w ramach wynagrodzenia za przedmiotowe zamówienie. W ramach ww. Projektant sprawować będzie nadzór autorski w zakresie obejmującym w szczególności:
- wyjaśnianie wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań,
 - uzgadnianie z Zamawiającym i Wykonawcą robót budowlanych możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w odniesieniu do materiałów i konstrukcji oraz rozwiązań instalacyjnych,
 - ocena wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji w zakresie zgodności z rozwiązaniami projektowymi, normami i innymi obowiązującymi przepisami,
 - udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowanych zdolności użytkowych poszczególnych obiektów budowlanych i całej inwestycji,
 - dokumentowanie aktualizacji rozwiązań projektowych, wprowadzonych do dokumentacji projektowej w czasie wykonywania robót budowlanych, potwierdzających zgodę Projektanta na ich wprowadzenie, stanowić będą podpisane przez projektanta lub projektantów sprawujących nadzór autorski:
 - zapisy na rysunkach wchodzących w skład dokumentacji projektowej,
 - rysunki zamienne lub szkice, albo nowe projekty opatrzone datą, podpisem oraz informacją jaki element zastępują,
 - wpisy do dziennika budowy,
 - protokoły lub notatki służbowe podpisane przez Zamawiającego i Projektanta.

- 2.14.16. Całość dokumentacji należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (tj. z dnia 10 maja 2013r., Dz. U. z 2013r., poz. 1129) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego oraz zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. z dnia 7 czerwca 2018r., Dz. U. z 2018r., poz. 1202) i innymi aktami normatywnymi związanymi z przedmiotem zamówienia.
- 2.14.17. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia lokalizacji projektowanych odejść bocznych sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (fragmentów przyłączy i przykanalików) z właścicielami danych posesji, do których dane odejście jest doprowadzone. Powyższego uzgodnienia należy dokonać w formie pisemnej i graficznej (oświadczenia właściciel o wyrażeniu zgody na usytuowanie odejścia zgodnie z załącznikiem graficznym).
- 2.14.18. W przypadku lokalizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w drogach stanowiących własność prywatną Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód na lokalizację sieci w danej drodze (w formie pisemnego oświadczenia) od wszystkich właścicieli danej drogi.
- 2.14.19. Jeżeli wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej będzie wymagało szczególnych warunków np. w postaci uzgodnienia trasy przebiegu projektowanej sieci wodociągowej czy sieci kanalizacyjnej z odpowiednimi instytucjami, Wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest do dokonania wymaganego uzgodnienia.

2.15. Dodatkowe wyjaśnienia:

- 2.15.1. Obszar stanowiący Zakres V przedmiotu zamówienia w całości objęty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.
- 2.15.2. W obszarze stanowiącym Zakres V przedmiotu zamówienia występują drogi gminne oraz prywatne.
- 2.15.3. Dla obszaru stanowiącego Zakres V przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej – Zamawiający wystąpi o jedną decyzję na podstawie przygotowanych wniosków dla wszystkich Zakresów.

ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, IŻ NA REALIZACJĘ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE V ZAMAWIAJĄCY MA PRZEZNACZONE 88 673,92 ZŁ NETTO I NIE MA MOŻLIWOŚCI ZWIĘKSZENIA TEJ KWOTY.

3. Termin wykonania zamówienia:

CZĘŚĆ I

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **ZAKRESU I** został określony **od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia 31 lipca 2019r., przy czym do dnia 31.12.2018r.** Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich uzgodnień z mieszkańcami znajdującymi się w zasięgu projektowanych sieci oraz zgód na lokalizację infrastruktury w formie decyzji od zarządów dróg oraz oświadczeń od właścicieli prywatnych.

Dzień **31 lipca 2019r.** jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **31 lipca 2019r.** należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ II

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **ZAKRESU II** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia **31 lipca 2019r.**, przy czym do dnia 31.12.2018r. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich uzgodnień z mieszkańcami znajdującymi się w zasięgu projektowanych sieci oraz zgód na lokalizację infrastruktury w formie decyzji od zarządów dróg oraz oświadczeń od właścicieli prywatnych.

Dzień **31 lipca 2019r.** jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **31 lipca 2019r.** należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ III

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **ZAKRESU III** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia **31 lipca 2019r.**, przy czym do dnia 31.12.2018r. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich uzgodnień z mieszkańcami znajdującymi się w zasięgu projektowanych sieci oraz zgód na lokalizację infrastruktury w formie decyzji od zarządów dróg oraz oświadczeń od właścicieli prywatnych.

Dzień **31 lipca 2019r.** jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **31 lipca 2019r.** należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ IV

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **ZAKRESU IV** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia **31 lipca 2019r.**, przy czym do dnia 31.12.2018r. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich uzgodnień z mieszkańcami znajdującymi się w zasięgu projektowanych sieci oraz zgód na lokalizację infrastruktury w formie decyzji od zarządów dróg oraz oświadczeń od właścicieli prywatnych.

Dzień **31 lipca 2019r.** jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **31 lipca 2019r.** należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ V

Termin wykonania przedmiotu zamówienia dla **ZAKRESU V** został określony od dnia podpisania umowy najpóźniej do dnia **31 lipca 2019r.**, przy czym do dnia 31.12.2018r. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich uzgodnień z mieszkańcami znajdującymi się w zasięgu projektowanych sieci oraz zgód na lokalizację infrastruktury w formie decyzji od zarządów dróg oraz oświadczeń od właścicieli prywatnych.

Dzień **31 lipca 2019r.** jest dniem, w którym Zamawiający powinien otrzymać od Wykonawcy kompletną dokumentację projektową, już po weryfikacji dokonanej przez Zamawiającego oraz po usunięciu wad i/lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego a naniesionych przez Wykonawcę.

Wobec powyższego w terminie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy do dnia **31 lipca 2019r.** należy uwzględnić 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Zamawiającemu na weryfikację dokumentacji oraz 7 dniowy termin (7 dni roboczych) jaki przysługuje Wykonawcy na usunięcie wad lub usterek w przedmiocie zamówienia zgłoszonych przez Zamawiającego.

4. Warunki udziału w postępowaniu stawiane Wykonawcom:

Warunki, o których mowa poniżej oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełnienia mają na celu potwierdzenie spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu.

4.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

4.1.1. posiadania wiedzy i doświadczenia, (zdolności techniczne), w tym:



Wykonawca wykaże się odpowiednim doświadczeniem w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia powyższego warunku tj., w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał (zakończył, zrealizował), a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje - realizuje, co najmniej jedną usługę w ramach, której sporządził lub sporządza:

CZĘŚĆ I

- 4.1.1.1. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 7 km;
- 4.1.1.2. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 9 km;
- 4.1.1.3 projekt strefowych pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. $D_{wew} = 1500\text{mm}$, min. 1 szt.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie (4.1.1.1., pkt. 4.1.1.2., pkt. 4.1.1.3.) powinna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej pkt usługi).

Dopuszcza się, by usługa projektowania była wykonana w ramach max. 2 umów (usług) – jedna obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.1. - druga obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.2. oraz w pkt. 4.1.1.3.

Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci czy ilości pompowni w ramach kilku umów.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.7., w pkt. 5.8. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ II

- 4.1.1.4. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 16 km;
- 4.1.1.5. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 17 km;
- 4.1.1.6. projekt strefowych pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. $D_{wew} = 1500\text{mm}$, min. 1 szt.



W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie (pkt 4.1.1.4., pkt. 4.1.1.5., pkt. 4.1.1.6.) powinna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi).

Dopuszcza się, by usługa projektowania była wykonana w ramach max. 2 umów (usług) – jedna obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.4. - druga obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.5. oraz w pkt. 4.1.1.6.

Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci czy ilości pompowni w ramach kilku umów.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.7., w pkt. 5.8. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ III

- 4.1.1.7. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 2 km;
- 4.1.1.8. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 7 km;
- 4.1.1.9. projekt strefowych pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. Dwew = 1500mm, min. 1 szt.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie (pkt 4.1.1.7., pkt. 4.1.1.8., pkt. 4.1.1.9.) powinna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi).

Dopuszcza się, by usługa projektowania była wykonana w ramach max. 2 umów (usług) – jedna obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.7. - druga obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.8. oraz w pkt. 4.1.1.9.

Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci czy ilości pompowni w ramach kilku umów.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.7., w pkt. 5.8. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZEŚĆ IV

- 4.1.1.10. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 8 km;
- 4.1.1.11. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 11 km;
- 4.1.1.12. projekt strefowych pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. D_{wew} = 1500mm, min. 1 szt.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie (pkt 4.1.1.10., pkt. 4.1.1.11., pkt. 4.1.1.12.) powinna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi).

Dopuszcza się, by usługa projektowania była wykonana w ramach max. 2 umów (usług) – jedna obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.10. - druga obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.11. oraz w pkt. 4.1.1.12.

Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci czy ilości pompowni w ramach kilku umów.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.7., w pkt. 5.8. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZEŚĆ V

- 4.1.1.13. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 2 km;
- 4.1.1.14. projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 2 km;
- 4.1.1.15. projekt strefowych pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. D_{wew} = 1500mm, min. 1 szt.

W odniesieniu do USŁUG - należy podać ich wartości, przedmiot, daty wykonania i dane podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane oraz załączyć dowody określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Usługa projektowania w w/w zakresie (pkt 4.1.1.13., pkt. 4.1.1.14., pkt. 4.1.1.15.) powinna być wykonana w ramach jednej umowy (jednej usługi).

Dopuszcza się, by usługa projektowania była wykonana w ramach max. 2 umów (usług) – jedna obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.13. - druga obejmować powinna zakres wskazany w pkt. 4.1.1.14. oraz w pkt. 4.1.1.15.

Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci czy ilości pompowni w ramach kilku umów.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.7., w pkt. 5.8. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

- 4.1.2. **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (zdolność zawodowa), w tym:**

CZĘŚĆ I

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. musi wskazać **dwóch projektantów** posiadających co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich oddzielnie (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz posiadających **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub **uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych**) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa - liczba osób - 2.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.9., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy złoży dokumenty określone w pkt. 5.10., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ II

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. musi wskazać **dwóch projektantów** posiadających co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich oddzielnie (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz posiadających **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub **uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych**) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium



Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa - liczba osób - 2.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.9., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy złoży dokumenty określone w pkt. 5.10., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ III

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. musi wskazać **dwóch projektantów** posiadających co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich oddzielnie (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz posiadających **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa - liczba osób - 2.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.9., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy złoży dokumenty określone w pkt. 5.10., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ IV

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. musi wskazać **dwóch projektantów** posiadających co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich oddzielnie (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz posiadających **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium

str. 24

Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa - liczba osób - 2.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.9., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy złoży dokumenty określone w pkt. 5.10., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ V

Wykonawca, musi dysponować osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. musi wskazać **dwóch projektantów** posiadających co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich oddzielnie (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz posiadających **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa - liczba osób - 2.

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.9., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza przed podpisaniem umowy złoży dokumenty określone w pkt. 5.10., niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

4.1.3. sytuacji finansowej:

CZĘŚĆ I

Wykonawca musi wykazać posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową, w kwocie nie mniejszej niż 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.11. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ II

Wykonawca musi wykazać posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową, w kwocie nie mniejszej niż 600 000,00 zł (słownie: sześćset tysięcy złotych).



Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.11. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ III

Wykonawca musi wykazać posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową, w kwocie nie mniejszej niż 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.11. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ IV

Wykonawca musi wykazać posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową, w kwocie nie mniejszej niż 400 000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.11. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ V

Wykonawca musi wykazać posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową, w kwocie nie mniejszej niż 80 000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.11. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

4.1.4. sytuacji ekonomicznej:

CZĘŚĆ I

Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarancyjna polisy lub innego dokumentu nie może być mniejsza niż 300 000,00 zł brutto (słownie: trzysta tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.12. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ II

Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarancyjna polisy lub innego dokumentu nie może być mniejsza niż 600 000,00 zł brutto (słownie: sześćset tysięcy złotych).



Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.12. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ III

Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarancyjna polisy lub innego dokumentu nie może być mniejsza niż 200 000,00 zł brutto (słownie: dwieście tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.12. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ IV

Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarancyjna polisy lub innego dokumentu nie może być mniejsza niż 400 000,00 zł brutto (słownie: czterysta tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.12. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

CZĘŚĆ V

Wykonawca musi wykazać że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Suma gwarancyjna polisy lub innego dokumentu nie może być mniejsza niż 80 000,00 zł brutto (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych).

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca złoży dokumenty określone w pkt. 5.12. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.

5. Wykaz oświadczeń lub dokumentów lub innych dowodów jakie mają złożyć Wykonawcy wraz z ofertą oraz forma w jakiej dokumenty powinny być złożone:

- 5.1. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI I – Załącznik nr 1** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.2. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI II – Załącznik nr 2** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.3. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI III – Załącznik nr 3** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;

- 5.4. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI IV – Załącznik nr 4** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.5. **FORMULARZ OFERTOWY DLA CZĘŚCI V – Załącznik nr 5** do niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty;
- 5.6. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert** (W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).
- 5.7. **Wykaz wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, również wykonywanych **USŁUG**, sporządzony wg wzoru stanowiącego:

Załącznik nr 6 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I

lub

Załącznik nr 7 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II

lub

Załącznik nr 8 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III

lub

Załącznik nr 9 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV

lub

Załącznik nr 10 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V

W wykazie usług Wykonawca powinien przedstawić jedną usługę lub max. dwie usługi, wykonane w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, w ramach których wykonał:

DLA CZĘŚCI I: projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 7 km, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 9 km i strefowej pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. Dzew = 1500mm, min. 1 szt.

DLA CZĘŚCI II: projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 16 km, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 17 km i strefowej pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. Dzew = 1500mm, min. 1 szt.

DLA CZĘŚCI III: projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 2 km, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 7 km i strefowej pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. Dzew = 1500mm, min. 1 szt.

DLA CZĘŚCI IV: projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 8 km, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 11 km i strefowej pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. Dzew = 1500mm, min. 1 szt.

DLA CZĘŚCI V: projekt budowlany lub budowlano-wykonawczy sieci wodociągowej o długości min. 2 km, sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o długości min. 2 km i strefowej pompowni ścieków sanitarnych o średnicy min. Dzew = 1500mm, min. 1 szt.

Jeżeli Wykonawca będzie wykazywał spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia, (zdolności techniczne) w ramach 2 usług - jedna usługa powinna dotyczyć sieci wodociągowej a druga usługa powinna dotyczyć sieci kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków.

Niedopuszczalnym jest łączenie długości sieci czy ilości pompowni w ramach kilku umów - dotyczy wszystkich części.

Wykaz usług dla każdej z części z osobna powinien zawierać: wartość usług, przedmiot usług, daty wykonania, dane podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane.

- 5.8. Do wykazu wykonanych usług należy dołączyć dowody, określające czy usługi, o których mowa w pkt. 5.7. (ujęte w wykazie usług) zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie usług, o którym mowa w pkt. 5.7. niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt. 5.8. zdanie pierwsze.

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

- 5.9. **Wykaz OSÓB**, które będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia - sporządzony według wzoru stanowiącego:
Załącznik nr 11 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I
lub
Załącznik nr 12 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II
lub
Załącznik nr 13 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III
lub
Załącznik nr 14 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV
lub
Załącznik nr 15 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V

W wykazie osób muszą być:

CZĘŚĆ I

Co najmniej **2 osoby**, zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia, **pełniące funkcję projektantów, posiadające co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich** (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz

posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ II

Co najmniej **2 osoby**, zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia, **pełniące funkcję projektantów, posiadające co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich** (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz **posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ III

Co najmniej **2 osoby**, zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia, **pełniące funkcję projektantów, posiadające co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich** (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz **posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ IV

Co najmniej **2 osoby**, zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia, **pełniące funkcję projektantów, posiadające co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich** (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz **posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności**

str. 30

instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ V

Co najmniej **2 osoby**, zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia, **pełniące funkcję projektantów, posiadające co najmniej 3 lata doświadczenia - każdy z nich** (licząc do dnia składania ofert) w projektowaniu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz **posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem niniejszego zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z całą infrastrukturą im towarzyszącą wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz Wykonawca posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Polski musi posiadać zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.

- 5.10. Dla osób wskazanych w wykazie osób - **Załącznik nr 11 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I lub Załącznik nr 12 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II lub Załącznik nr 13 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III lub Załącznik nr 14 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV lub Załącznik nr 15 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V**, należy dołączyć dokumenty, potwierdzające posiadane uprawnienia - tj. **uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** uprawniające do projektowania obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamówienia wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa (lub uprawnienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie projektowania sieci wodociągowych i kanalizacyjnych) jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień oraz zaświadczenie potwierdzające przynależność do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa, jeżeli Wykonawca posiada siedzibę lub miejsce zamieszkania na terenie Polski - **w/w dokumenty należy przedłożyć przed podpisaniem umowy - dotyczy Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zarówno w Części I jak i w Części II, w Części III, w Części IV czy w Części V.**
- 5.11. **Informację banku** lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż:



DLA CZĘŚCI I

300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

DLA CZĘŚCI II

600 000,00 zł (słownie: sześćset tysięcy złotych) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

DLA CZĘŚCI III

200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

DLA CZĘŚCI IV

400 000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

DLA CZĘŚCI V

80 000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych) w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

- 5.12. Dokument** potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia. Suma gwarancyjna dokumentu nie może być mniejsza niż:

DLA CZĘŚCI I

300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych)

DLA CZĘŚCI II

600 000,00 zł (słownie: sześćset tysięcy złotych)

DLA CZĘŚCI III

200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych)

DLA CZĘŚCI IV

400 000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych)

DLA CZĘŚCI V

80 000,00 zł (słownie: osiemdziesiąt tysięcy złotych)

- 5.13. Pełnomocnictwo** - jeżeli oferta jest podpisana przez osobę lub osoby inne, niż wskazane w odpowiednim rejestrze Wykonawca jest zobowiązany dołączyć pełnomocnictwo upoważniające te osoby do reprezentowania Wykonawcy - wzór do ewentualnego wykorzystania stanowi:

Załącznik nr 16 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I

lub

Załącznik nr 17 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II

lub

Załącznik nr 18 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III



lub

Załącznik nr 19 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV

lub

Załącznik nr 20 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V

- 5.14. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, dotyczy również spółek cywilnych, o ile stosowne zapisy nie wynikają z treści umowy spółki.
- 5.15. W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający przed zawarciem umowy żąda umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa regulująca współpracę w/w podmiotów powinna zawierać m.in.:
- 1) określenie celu gospodarczego,
 - 2) oświadczenie podmiotów o przyjęciu odpowiedzialności solidarnej,
 - 3) wskazanie podmiotu, któremu powierza się prowadzenie spraw i reprezentację na zewnątrz (pełnomocnika),
 - 4) oznaczenie czasu trwania umowy (wymaga się, aby czas trwania umowy był nie krótszy niż okres realizacji zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi),
 - 5) zakaz zmian w umowie bez zgody Zamawiającego.

Oświadczenia składane są w oryginale.

Dokumenty składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca.

Pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, o musi być załączone w oryginale albo załączone, jako kopia pełnomocnictwa uwierzytelniona notarialnie.

6. **Opis sposobu obliczenia ceny oraz opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

CZĘŚĆ I / CZĘŚĆ II / CZĘŚĆ III / CZĘŚĆ IV / CZĘŚĆ V

- 6.1. **KRYTERIUM OCENY OFERT - CENA 100%.**

**DLA CZĘŚCI I / CZĘŚCI II / CZĘŚCI III / CZĘŚCI IV / CZĘŚĆ V -
OBOWIĄZUJĄ TAKIE SAME KRYTERIA OCENY OFERT**



- 6.2. Podana przez Wykonawcę cena oferty (wynagrodzenie) będzie wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2018r., poz. 1025).
- 6.3. Oferta z najniższą ceną uzyska 100 punktów. Każda oferta o cenie wyższej otrzyma liczbę punktów obliczoną według wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{(Cn) najniższa cena brutto}}{\text{spośród wszystkich badanych ważnych ofert}} \times 100$$

(Cb) Cena brutto oferty badanej

- 6.4. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryterium oceny ofert, określonym w ppkt. 6.1. Zaproszenia do złożenia oferty.
- 6.5. Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w przyjętych kryteriach.
- 6.6. Cena oferty musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, ze szczególnym uwzględnieniem warunków realizacji przedmiotu zamówienia opisanych w pkt. 2 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty.
- 6.7. **Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Ofertowym - ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI I, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI II, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI III, ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI IV i ODDZIELNYM DLA CZĘŚCI V.**
- 6.8. Cena musi być wyrażona w złotych polskich netto / brutto, a wartość brutto Zamawiający przyjmie dla porównania ofert.
- 6.9. Wszystkie wartości określone w Formularzu Ofertowym zarówno dla Części I jak i dla Części II, dla Części III, dla Części IV i dla Części V - jako ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku bez zastosowania zaokrągleń.
- 6.10. Cena oferty winna zawierać należyty podatek VAT. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy - zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. z dnia 26 maja 2017r. Dz. U. z 2017r. poz. 1221).
- 6.11. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług spowoduje odrzucenie oferty.

7. Miejsce oraz termin składania ofert:

- 7.1 Oferty częściowe **oddzielna oferta dla Części I, oddzielna oferta dla Części II, oddzielna oferta dla Części III, oddzielna oferta dla Części IV, oddzielna oferta dla Części V** należy złożyć w wersji papierowej w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego, pod adresem: 05-092 Łomianki, ul. Rolnicza 244, **W BIURZE OBSŁUGI KLIENTA** lub przesłać pocztą na adres Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., ul. Rolnicza 244, 05-092 Łomianki.
- 7.2 **Oferty częściowe zawierające cenę i komplet dokumentów wskazanych w pkt. 5 niniejszego Zaproszenia do złożenia oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi**

Klienta - nie zachowanie warunku formalnego skutkować będzie odrzuceniem oferty!!! - w nieprzekraczalnym terminie:

Do dnia	13.07.2018	Do godziny	12:00
----------------	-------------------	-------------------	--------------

8. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 8.1. Zamawiający dopuszcza możliwość, by Wykonawcy mogli składać oferty w odniesieniu do wszystkich części, tzn. jeden Wykonawca może złożyć oferty częściowe na pięć części - w każdej części jedną ofertę.
- 8.2. **Forma złożenia oferty - Oferta musi być złożona w formie pisemnej**, napisana na maszynie, komputerze lub ręcznie.
- 8.3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.4. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami pkt. 5 niniejszego zaproszenia.
- 8.5. Oferta, a także wszelkie składane oświadczenia/dokumenty muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru.
- 8.6. W przypadku podpisania oferty, oświadczeń lub innych dokumentów przez osoby inne niż wskazane w odpowiednim rejestrze, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale wystawione dla tych osób i podpisane przez osoby wskazane w pkt. 8.5. lub kserokopię pełnomocnictwa uwierzytelnioną notarialnie.
- 8.7. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, natomiast Oświadczenia oraz Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) są składane w oryginale.
- 8.8. **Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie.**
- 8.9. Na kopercie, należy napisać:

„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki – Etap IV” - w ramach CZĘŚCI I, tj.

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Odysei, Pięknej, Wrzosowej, Turystycznej, Jagodowej, Mistrza i Małgorzaty, Władcy Pierścieni, Czarodziejskiej Góry, Zagórze, Strzeleckiej, Sielanki, Zacisznej, Środkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrowców, Borówkowej oraz dróg dojazdowych do Jagodowej w miejscowościach Sadowa i Dziekanów Polski».

Sygnatura sprawy: ZWIK/17/06/2018



„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” - w ramach CZĘŚCI II, tj.

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Kolejowej, Henryka Sienkiewicza, Baśniowej, Kopciuszka, Waligóry, Bolka i Lolka, Kaczki Dziwaczki, Kota w Butach, Koszałka Opałka, Czerwonego Kapturka, Kownackiej, Brzechwy, Dobrej Wróżki, Złotej Rybki, Krasnoludków, Witosa, Stanisława Mikołajczyka (wraz z przejściem pod pasem drogowym DK 7), Wędkarskiej, Rolniczej, Przy Jeziorze, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej w miejscowości Dziekanów Bajkowy».

Sygnatura sprawy: ZWIK/17/06/2018

„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” - w ramach CZĘŚCI III, tj.

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Rolniczej, Literackiej, wał Przeciwpowodziowy, Stefana Batorego, Podróżnej, Poziomkowej, Królowej Marysienki, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej, dróg dojazdowych do ul. Podróżnej w miejscowości Dziekanów Nowy».

Sygnatura sprawy: ZWIK/17/06/2018

„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” - w ramach CZĘŚCI IV, tj.

«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: 6 Pułku Piechoty, Podwale, Gajowej, Armii Poznań, Brzegowej, Zielnej, Lutosławskiego, Kościelna Droga, Ogrodowej, dróg dojazdowych do ul. Rolniczej, dróg dojazdowych do ul. 6 Pułku Piechoty, dróg dojazdowych do ul. Gajowej, dróg dojazdowych do ul. Brzegowej w miejscowościach Kiełpin i Kępa Kiełpińska ».

Sygnatura sprawy: ZWIK/17/06/2018

„Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w gminie Łomianki na obszarze sołectw: Sadowa, Dziekanów Nowy, Dziekanów Bajkowy, Kępa Kiełpińska oraz fragmentów sołectw Dziekanów Polski, Kiełpin i Dziekanów Leśny w ramach przedsięwzięcia pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie gminy Łomianki - Etap IV” - w ramach CZĘŚCI V, tj.



«Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej dla budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Łomianki w ulicach: Błotnej, Podwale, dróg dojazdowych do ul. Błotnej, dróg dojazdowych do ul. Podwale w miejscowości Dziekanów Polski ».

Sygnatura sprawy: ZWIK/17/06/2018

8.10. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania (na otwarciu ofert podczas prac Komisji Weryfikacyjnej), natomiast oferty przesłane faxem lub e-mailem nie będą rozpatrywane.

9. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 9.1. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie proceduralnym udziela Pani Małgorzata Pluta – tel: 606-399-280.
- 9.2. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie technicznym (merytorycznym) udziela Pan Piotr Abramowicz - tel: 606-399-580.
- 9.3. Wykonawcy mogą na piśmie, faxem lub e-mailem zwracać się do w/w osób w godz. pn- 10:00 – 16:00 i wt-pt 9:00-15:00 z wyjątkiem dni świątecznych – fax: 22-751-70-35, e-mail: malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl;
- 9.4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.
- 9.5. **Wykonawcy w terminie max. do dnia 10.07.2018r. do godz. 16:00 mogą zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem w zakresie wyjaśnienia treści Zaprośzenia do złożenia oferty.**
- 9.6. **Adres poczty elektronicznej:** Zamawiający dopuszcza korespondencję drogą elektroniczną **w celu przygotowania oferty**. Zamawiający informuje, iż do kontaktów drogą elektroniczną przeznaczony jest następujący adres e-mailowy:

malgorzata.pluta@zwik-lomianki.pl
- 9.7. W przypadku, gdy Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywali oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
- 9.8. W przypadku braku otrzymania potwierdzenia wiadomości przez wykonawcę, Zamawiający domniemywa, iż pismo przez niego wysłane na numer fax, adres e-mail, podany przez Wykonawcę, zostało doręczone Wykonawcy w sposób umożliwiający mu zapoznanie się z treścią pisma.

10. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
DLA CZĘŚCI I, CZĘŚCI II, CZĘŚCI III, CZĘŚCI IV, CZĘŚCI V - SĄ TAKIE SAME:**



- 10.1 Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Dla określenia warunków i zasad wniesienia w/w zabezpieczenia Zamawiający przyjmie zapisy uregulowane w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zmianami).
- 10.2 Zgodnie z art. 150 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1579 ze zmianami) Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej oferty z VAT podanej w Formularzu Oferty. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 10.3 **Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy - na cały okres trwania umowy i na cały okres usunięcia wad i usterek - Zabezpieczenie należy wnieść przed podpisaniem umowy.**
- 10.4 FORMA WNIESIENIA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY - Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- 10.4.1. Pieniądzu
- 10.4.2. Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 10.4.3. Gwarancjach bankowych
- 10.4.4. Gwarancjach ubezpieczeniowych
- 10.4.5. Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 10.5 SPOSÓB WNIESIENIA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY - W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie pieniężnej Wykonawca powinien dokonać przelewu na rachunek bankowy Zamawiającego:
- Mazowiecki Bank Spółdzielczy w Łomiankach
23 8009 0007 0012 3086 9001 0030 z dopiskiem:
- „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy do postępowania nr ZWIK/17/06/2018 - W CZĘŚCI I**
- I/LUB
- „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy do postępowania nr ZWIK/17/06/2018 - W CZĘŚCI II**
- I/LUB
- „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy do postępowania nr ZWIK/17/06/2018 - W CZĘŚCI III**
- I/LUB
- „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy do postępowania nr ZWIK/17/06/2018 - W CZĘŚCI IV**
- I/LUB
- „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy do postępowania nr ZWIK/17/06/2018 - W CZĘŚCI V**



Należy pamiętać, że w dniu podpisania umowy środki muszą znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego.

10.6 Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.

10.7 W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia w formie gwarancji/poręczenia, gwarancja/poręczenie powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące informacje:

10.7.1. Nazwę dającego zlecenie (WYKONAWCY), nazwę beneficjenta gwarancji/poręczenia (ZAMAWIAJĄCEGO), nazwę gwaranta/poręczyciela (BANKU lub INSTYTUCJI UBEZPIECZENIOWEJ udzielających gwarancji/poręczeń) oraz wskazanie ich siedzib, nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego, pełną nazwę zamówienia, określenie części zamówienia;

10.7.2. Określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem;

10.7.3. Kwotę gwarancji/poręczenia;

10.7.4. Termin ważności gwarancji/poręczenia;

10.7.5. Bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta/ poręczyciela do zapłacenia pełnej kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego nie później niż w ciągu 30 dni od daty zgłoszenia żądania;

10.7.6. Gwarancja/poręczenie nie może ograniczać uprawnień Zamawiającego w domaganiu się kwoty gwarancji, a w szczególności nie może zawierać postanowień następującego rodzaju:

10.7.6.1. wyłączających lub ograniczających gwarancję w przypadku nie istnienia przedmiotu zabezpieczenia (gwarancje ograniczające uprawnienia Zamawiającego w przypadku odstąpienia od umowy).

10.7.6.2. że żądanie musi być przedstawione za pośrednictwem Banku prowadzącego rachunek, na który ma być dokonana zapłata z gwarancji;

10.7.6.3. że do zgłoszonego żądania należy dołączyć kopię wezwania do usunięcia wad lub usterek skierowanego do Wykonawcy, kopię protokołu i itp.

W przypadku, gdy gwarancja będzie zawierała elementy opisane powyżej lub równoważne – będzie uważana za nie wniesioną. W przypadku nie wniesienia gwarancji w treści wymaganej niniejszym Zaprośzeniem do złożenia oferty w terminie wskazanym Wykonawcy przez Zamawiającego – Zamawiający stwierdzi uchylenie się od zawarcia umowy i dokona wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

10.8 Gwarancja/poręczenie muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Gwaranta/Poręczyciela. Podpis musi być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).

10.9 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert stosownie do treści art. 94 ust. 3 ustawy pzp.

10.10 Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 ustawy pzp.

10.11 PODZIAŁ ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY - Zamawiający ustala podział zabezpieczenia należytego wykonania umowy na dwie części:

10.11.1. 70% wartości zabezpieczenia dotyczyć będzie wykonania umowy;

- 10.11.2.** 30% wartości zabezpieczenia dotyczyć będzie rękojmi za wady;
- 10.12** ZWROT ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY - Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone (zwolnione) w następujących terminach:
- 10.12.1.** Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne wykonanie robót - 70% zabezpieczenia - Zamawiający zwróci w terminie 30 dni po ostatecznym, bezusterkowym odbiorze usług, co będzie uznane przez Zamawiającego za należycie wykonane.
- 10.12.2.** Pozostałą część - 30% zabezpieczenia - Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady dokumentacji projektowej, a zwróci ją nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 10.12.3.** Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 10.12.4.** Zamawiający wymaga, aby wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy obejmowało zarówno roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, jak również z tytułu rękojmi za wady na pełen okres przedstawiony w ofercie.

11. Wybór oferty / Unieważnienie:

- 11.1.** Ocena ofert i wybór Wykonawcy nastąpi na zamkniętym posiedzeniu Komisji Weryfikacyjnej.
- 11.2.** Zamawiający dokona poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz za zgodą Wykonawcy dokona poprawy innych omyłek nie powodujących istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
- 11.3.** W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty lub uzupełnienia oferty.
- 11.4.** Wszelkie wyjaśnienia i uzupełnienia ofert będą odbywać się na zasadach określonych w §15 ust. 9 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., tj. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 5 niniejszego Zaprośzenia do złożenia oferty lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 5 niniejszego Zaprośzenia do złożenia oferty, zawierające błędy lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 5 niniejszego Zaprośzenia do złożenia oferty.
- 11.5.** Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Do ustalenia, czy oferta zawiera

rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia Zamawiający przyjmie zapisy uregulowane w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych.

- 11.6. Unieważnienie postępowania nastąpi w sytuacji zaistnienia którejkolwiek z przesłanek określonych w §15 ust. 16 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., a po ich wyczerpaniu Zamawiający może przyjąć uregulowania określone w ustawie pzp.
- 11.7. O wyniku przeprowadzonego postępowania Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, przesyłając im stosowną informację oraz zamieszczając w tym celu stosowną informację na swojej stronie internetowej - po zakończeniu prac Komisji Weryfikacyjnej. W przypadku wyboru oferty - Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej - wskazując firmę i adres siedziby Wykonawcy wybranego do realizacji przedmiotu zamówienia, liczbę punktów uzyskanych w kryterium oceny ofert oraz cenę oferty, w przypadku unieważnienia postępowania - Informację o unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne, powołując się na zapisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o.

12. Informacja o dopuszczeniu składania ofert częściowych, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający dopuszcza możliwość, by Wykonawcy mogli składać oferty w odniesieniu do wszystkich części, tzn. jeden Wykonawca może złożyć oferty częściowe na pięć części - w każdej części jedną ofertę.

13. Informacja o dopuszczeniu składania ofert wariantowych, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

14. Informacja o przewidywanej liczbie Wykonawców:

W celu wyboru Wykonawcy do realizacji przedmiotowego postępowania Zaproszenie do złożenia oferty zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, a znani Zamawiającemu wykonawcy, co do których Zamawiający posiada wiedzę, iż ze względu na charakter prowadzonej działalności są w stanie zrealizować przedmiot zamówienia zostaną bezpośrednio poinformowani o wszczęciu postępowania.

Procedura rozeznania rynku zostanie przeprowadzona na podstawie Rozdziału VI §15 ust. 5 lit. c) Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWIK w Łomiankach Sp. z o.o., - tj.

Zaproszenie do złożenia oferty zostanie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego, a znani Zamawiającemu wykonawcy, co do których Zamawiający posiada wiedzę, iż ze względu na charakter prowadzonej działalności są w stanie zrealizować przedmiot zamówienia, zostaną bezpośrednio poinformowani o wszczęciu postępowania. Informacja o wszczęciu postępowania zostanie przekazana za pośrednictwem e-maila.

15. Informacja o podwykonawcach:

- 15.1. Wykonawca może powierzyć część lub całość zamówienia podwykonawcy, na swój koszt i swoje ryzyko.

- 15.2. Za działania podwykonawcy Wykonawca odpowiada jak za swoje własne.
- 15.3. W przypadku, kiedy podmiot występuje samodzielnie i zamierza zatrudnić podwykonawców musi ich w ofercie wykazać, podając część zamówienia, którą zamierza im powierzyć.
- 15.4. Umowa z podwykonawcą dla swojej ważności i akceptacji przez Zamawiającego musi zostać zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wszelkimi konsekwencjami dla Wykonawcy i Podwykonawcy.
- 15.5. Wszystkie umowy, zawierane przez Wykonawcę z podwykonawcami, muszą zawierać postanowienie, uprawniające podwykonawcę, do występowania do Zamawiającego, o dokonanie bezpośredniej zapłaty faktur, zaakceptowanych przez Wykonawcę wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych usług. Postanowienie takie musi mieć charakter przechodni, to znaczy że analogiczne postanowienie musi być zawarte w każdej kolejnej umowie z dalszymi podwykonawcami.
- 15.6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy prawidłowo wystawionej faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
- 15.7. W umowie musi być dokładnie określony zakres prac, które Wykonawca powierza podwykonawcy.

16. Inne postanowienia:

- 16.1. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę cenową Zamawiający podpisze umowę.
- 16.2. Umowa wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i zostaje zawarta z chwilą jej podpisania. - **WZÓR UMOWY** stanowi:

Załącznik nr 21 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI I

Załącznik nr 22 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI II

Załącznik nr 23 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI III

Załącznik nr 24 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI IV

Załącznik nr 25 do Zaproszenia do złożenia oferty w CZĘŚCI V

17. Wykaz załączników:

- 17.1. Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 17.2. Załącznik nr 2 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 17.3. Załącznik nr 3 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 17.4. Załącznik nr 4 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 17.5. Załącznik nr 5 - Formularz Ofertowy nr 1 - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 17.6. Załącznik nr 6 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 17.7. Załącznik nr 7 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 17.8. Załącznik nr 8 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 17.9. Załącznik nr 9 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 17.10. Załącznik nr 10 - Wykaz wykonanych usług - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 17.11. Załącznik nr 11 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 17.12. Załącznik nr 12 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II

- 17.13. Załącznik nr 13 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 17.14. Załącznik nr 14 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 17.15. Załącznik nr 15 - Wykaz osób - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 17.16. Załącznik nr 16 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 17.17. Załącznik nr 17 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 17.18. Załącznik nr 18 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 17.19. Załącznik nr 19 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 17.20. Załącznik nr 20 - Pełnomocnictwo - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 17.21. Załącznik nr 21 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I
- 17.22. Załącznik nr 22 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części II
- 17.23. Załącznik nr 23 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części III
- 17.24. Załącznik nr 24 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części IV
- 17.25. Załącznik nr 25 - Umowa - wzór - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części V
- 17.26. Załącznik nr 26 - Rysunki - Załącznik graficzny - Koncepcja - określająca orientacyjny przebieg sieci - dla Wykonawców składających ofertę w ramach Części I, Części II, Części III, Części IV i Części V.

Zatwierdzam

Prezes Zarządu

03.07.2018

Tomasz Czajkowski

.....
Data i Podpis Prezesa ZWIK
lub osoby upoważnionej

Małgorzata Piłta
Główny Specjalista
ds. Zamówień Publicznych